

## ANUNCI DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Exp. 900615/25

La Junta de Govern de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, en sessió celebrada el 25 de febrer de 2025, ha adoptat, entre d'altres, l'acord següent:

“**APROVAR** el Protocol General d'Adhesió a la Xarxa de Refugis Climàtics de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, amb el contingut que s'annexa al present acord, i, en conseqüència,

**EXTINGIR** el Protocol General d'Adhesió a la Xarxa de Refugis Climàtics de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, aprovat per la Junta de Govern en data 25 d'abril de 2023 i publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona en data 3 de maig de 2023.

**FACULTAR** a la Vicepresidència de l'Àrea d'Acció Climàtica i Agenda Estratègica Metropolitana per a què accepti les noves inclusions de membres i espais.

**PUBLICAR** el present Protocol al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona, anunciant la seva entrada en vigor el mateix dia de la seva publicació, i al portal de transparència de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

**DONAR COMPLIMENT** a l'obligació de trametre aquest protocol al Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat de Catalunya per registrar-lo.

**NOTIFICAR** el present acord a tots els ajuntaments metropolitans.”

Contra aquest acord, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar, amb caràcter potestatiu, recurs de reposició davant el mateix òrgan que ha dictat l'acte recorregut, en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de la publicació d'aquest anunci. El recurs potestatiu de reposició s'entendrà desestimat si en el termini d'un mes des de la seva presentació no es produeix resolució expressa.

Contra el present acord i sense necessitat de la reposició prèvia, també es pot interposar directament recurs contenciós-administratiu davant dels Jutjats del Contenciós-Administratiu (art. 8 LJCA, modificat per la Disposició Addicional 14 de la Llei Orgànica del Poder Judicial 19/2003, de 23 de desembre) en el termini de dos mesos comptats des del dia següent al de la publicació d'aquest anunci.

Contra la desestimació per silenci administratiu del recurs de reposició interposat potestativament es podrà interposar el recurs contenciós-administratiu esmentat al paràgraf anterior, en qualsevol moment a partir del dia següent en el que s'entén produït l'acte presumpte.

Això sens perjudici de la interposició de qualsevol altre recurs que s'estimi adient.

**ANNEX:** Protocol General d'Adhesió a la Xarxa de Refugis Climàtics de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

## PROTOCOL GENERAL D'ADHESIÓ A LA XARXA DE REFUGIS CLIMÀTICS DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

### Preàmbul

A nivell estatal, la Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica, ocupa el centre de totes les polítiques generals i sectorials en l'actualitat, entre altres, per donar compliment a l'Acord de París sobre el canvi climàtic de 2015 i facilitar la descarbonització de l'economia. Preveu la necessitat d'analitzar l'evolució dels impactes i riscos derivats del canvi climàtic i sobre les polítiques i mesures destinades a augmentar la resiliència i disminuir la vulnerabilitat front al canvi climàtic.

A Catalunya, la Llei 16/2017, d'1 d'agost, del canvi climàtic, constitueix el marc legal propi, adaptat a la realitat política, social, econòmica, ambiental i cultural de Catalunya, i que pretén, entre altres, possibilitar que les administracions nacional i local, i també els diversos sectors socioeconòmics, siguin coherents en llurs planificacions sectorials amb els objectius de reducció de gasos amb efecte d'hivernacle, d'adaptació al canvi climàtic i de reducció de la vulnerabilitat als seus impactes, dotant així de més solidesa a les seves actuacions.

Les esmentades lleis, juntament amb el Pacte Europeu d'alcaldes i alcaldesses pel clima i l'energia, l'Acord de París sobre el canvi climàtic de 2015 i la seva ratificació per part de la Unió Europea l'any 2016, constitueixen el marc general de referència pel que fa al canvi climàtic i transició energètica.

La Llei 31/2010, del 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), desenvolupa competències en matèria de medi ambient, segons preveu el seu article 14 E i, d'acord amb l'article 13, pot col·laborar també en l'exercici d'activitats pròpies dels municipis, i prestar els serveis i promoure les activitats que contribueixin a satisfer les necessitats i les aspiracions dels municipis que l'integren.

En desenvolupament de les esmentades competències, l'AMB aprovà, el setembre de 2018, el Pla Clima i Energia 2030, el qual constitueix l'estratègia metropolitana en matèria de transició energètica i canvi climàtic per a l'any 2030 i en el qual s'estableixen els eixos, les actuacions i les accions necessàries per tal d'assolir els seus objectius, entre d'altres, d'adaptació al canvi climàtic.

Posteriorment, i en desenvolupament d'aquesta planificació, l'AMB aprovà el 27 d'abril de 2021 un Programa Marc d'actuacions d'Energia i Clima (PMEC) per al període 2020-2023

per als municipis metropolitans. El P MEC es dirigeix principalment a actuacions vinculades a la transició energètica (energies renovables i eficiència energètica), a la mitigació i adaptació al canvi climàtic i a tots aquells projectes de sensibilització i dinamització necessaris per fer que aquesta transició sigui justa i enfocada a una nova cultura de la sostenibilitat.

L'adaptació al canvi climàtic és una de les 6 línies prioritàries del P MEC, i recull la contribució de l'AMB, com a ens supramunicipal, a la resiliència dels municipis metropolitans davant els efectes del canvi climàtic, treballant en accions adaptatives i, si és possible, anticipant-se per tal que els danys causats tinguin l'impacte més baix possible en el territori, les infraestructures i la població. Dins d'aquesta línia (punt 4.4), s'inclouen diverses actuacions necessàries per assolir els objectius, com són la redacció de Plans locals d'adaptació al canvi climàtic als municipis metropolitans (PLACC), Mesures de reducció de la vulnerabilitat a la calor, altres relacionades amb les cobertes biosolars, i l'impuls de la Xarxa Metropolitana de Refugis Climàtics (XMRC).

Un refugi climàtic és un espai interior o exterior accessible que, durant els mesos de més calor, proporciona confort tèrmic, descans i seguretat a la població. No són equipaments únicament destinats a aquesta finalitat, ja que compatibilitzen els seus usos i funcions habituals juntament amb el servei de refugi climàtic durant l'estiu i també els episodis de temperatures extremes.

Pel que fa a la XMRC, l'actuació prevista consisteix en disposar de la diagnosi dels espais (refugis potencials) que compleixen les característiques per ser considerats refugis climàtics (refugis funcionals) en els municipis metropolitans, el desenvolupament detallat de la xarxa d'espais refugi amb la col·laboració dels ajuntaments metropolitans i la redacció d'un protocol relatiu als espais refugi, que faciliti la posada en marxa d'aquest servei dirigit especialment a la població vulnerable, promovent al mateix temps la cooperació entre els diferents agents que conformen la XMRC.

La XMRC vol ser un factor de col·laboració o d'instrument que contribueixi a intensificar la col·laboració de l'AMB en l'acompanyament als ens locals que són titulars dels espais considerats refugi, propiciant també la creació de coneixement amb tercers, com succeeix amb la Diputació de Barcelona en relació al servei local de teleassistència (SLT) que es presta a tots els municipis metropolitans i que actua com un canal de comunicació i educació directa amb els potencials usuaris dels refugis climàtics, o com també succeeix amb l'Institut de ciència i tecnologia ambientals (ICTA-UAB) amb el qual s'analitza el confort tèrmic de determinats espais del territori així com amb altres agents que en el futur es puguin donar.

L'Àrea Metropolitana de Barcelona està impulsant, ja des de l'estiu de 2021, la XMRC amb l'objectiu d'incrementar la resiliència dels municipis metropolitans davant el canvi climàtic, proporcionant suport a la protecció a la ciutadania en períodes d'elevades temperatures que es presta des de l'àmbit municipal, contribuint alhora amb el compliment dels Objectius

de Desenvolupament Sostenible (ODS) en relació al factor salut en tant que garantir una vida sana i promoure el benestar en totes les edats és essencial per al desenvolupament sostenible.

S'observa una tendència a l'alça pel que fa al món local de considerar els refugis climàtics com un servei a la població, principalment a la més vulnerable, i un interès considerablement creixent per part de la ciutadania en aquesta qüestió habilitant espais amb altres usos i serveis per tal de garantir el confort tèrmic en períodes estivals i d'elevades temperatures que provoquen efectes negatius en la salut de la població vulnerable. Les ciutats de Barcelona i París són un clar exemple de la importància i consolidació d'aquesta xarxa de refugis com a servei a la població.

És conegut que els impactes del canvi climàtic no afecten tothom de la mateixa manera, sinó que tenen efectes més perjudicials sobre els grups de població més vulnerable. Aquests grups inclouen persones amb una posició socioeconòmica baixa (ingressos, educació, poder polític), amb privacions materials i condicions físiques preexistents deficientes (per exemple, habitatges en mal estat), i que poden acumular altres perjudicis, com una qualitat ambiental baixa (manca d'espai verd i qualitat de l'aire), i que en definitiva tenen més dificultats per fer front als impactes del canvi climàtic.

La XMRC constitueix així una acció d'adaptació que atén especialment als grups socials més vulnerables, pal·liant la intensificació de les desigualtats que aquests grups pateixen, contribuint així a la justícia climàtica.

El canvi climàtic intensifica les desigualtats provocant un augment de l'exposició dels col·lectius desafavorits als efectes adversos del canvi climàtic; un augment de la seva sensibilitat i susceptibilitat als danys causats i una disminució de la seva capacitat per afrontar i recuperar-se dels danys patits.

La justícia climàtica és un terme utilitzat per denominar l'escalfament global com un problema ètic i polític, més enllà de ser només un problema ambiental o econòmic. Es relacionen així els efectes del canvi climàtic amb conceptes de justícia, particularment justícia ambiental i justícia social, i examinant problemàtiques com ara igualtat, els drets humans, els drets col·lectius i la responsabilitat històrica pel canvi climàtic. Un problema fonamental de la justícia climàtica és que aquells menys responsables del canvi climàtic són els que en pateixen les pitjors conseqüències.

El 23 de febrer de 2021, el Consell Metropolità va aprovar definitivament el Pla de sostenibilitat ambiental (PSA), amb la finalitat d'impulsar inversions en projectes de desenvolupament compartit entre els ajuntaments i l'AMB per reforçar les polítiques de mobilitat urbana sostenible i adaptar-la als nous requeriments sorgits arran de la COVID-19, així com promoure la transició ecològica i energètica mitjançant, entre d'altres, inversions en la gestió de recursos (com l'aigua i l'energia) i residus municipals.

Concretament, la línia d'habilitació de nous refugis va ascendir a un valor de 6,4 milions d'euros que incorporant millores a espais oberts i tancats.

La Junta de Govern de l'AMB, per acord de data 3 d'agost de 2021, i la Vicepresidència de l'Àrea d'Acció Climàtica i Agenda Estratègica Metropolitana de l'AMB, per resolució de data 12 de setembre de 2022, van acordar les adhesions a la Xarxa no institucionalitzada dels municipis de Badia del Vallès, Castelldefels, Cornellà del Llobregat, L'Hospitalet de Llobregat, Montcada i Reixac, Sant Boi de Llobregat, Viladecans, Sant Feliu de Llobregat i Santa Coloma de Gramenet aportant un total de cinquanta-cinc (55) equipaments i espais de refugis climàtics. Aquests municipis ja han engegat els seus refugis climàtics aportant millores significatives a la ciutadania.

La Junta de Govern de l'AMB, en sessió de data 25 d'abril de 2023, va aprovar el Protocol General d'Adhesió a la Xarxa de Refugis Climàtics de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i va ser publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona en data 3 de maig de 2023, entrant en vigor el mateix dia de la seva publicació.

La Junta de Govern, en sessió de data 26 de setembre de 2024, i la Vicepresidència de l'Àrea d'Acció Climàtica i Agenda Estratègica Metropolitana de l'AMB, per resolució de data 16 de setembre de 2024, van acordar les adhesions a la XMRC dels municipis de Pallegà, Sant Cugat del Vallès, Montgat, Badalona, Sant Joan Despí, Sant Just Desvern, Ripollet, Cerdanyola del Vallès, Barberà del Vallès, Sant Vicenç dels Horts, Santa Coloma de Cervelló, Sant Adrià de Besòs, i es va actualitzar a 186 els equipaments i espais públics.

La relació de municipis, equipaments i espais públics s'adjunta a l'Annex IV del present protocol.

Actualment, el 76% de la població metropolitana més gran de 65 anys viu a 10 minuts d'un refugi, per tant, l'AMB encara treballa per donar cobertura a la totalitat de la població vulnerable.

La Junta de Govern, en data de sessió 11 de febrer de 2025, va aprovar el present protocol, deixant sense efecte l'anterior protocol aprovat pel mateix òrgan en data 25 d'abril de 2023, atès que s'ha ampliat les categories i tipologies de refugi, donat la tipologia i morfologia de la diversitat de municipis metropolitans, l'envelliment de la població, la sequera declarada al 2024 afectant al reg dels espais exteriors així com, habilitant les col·laboracions públic-privades per incorporar més espais i disponibilitat de cobertura horària tenint present que donat la situació actual i les projeccions climàtiques futures es pronostiquen estius més llargs amb temperatures més elevades i alta probabilitat d'onades de calor o dies amb puntes de temperatura elevades més freqüents.

## 1.- Objecte del protocol

Aquest protocol té per objecte formalitzar la Xarxa Metropolitana de Refugis Climàtics (XMRC), establir el marc general i els principis que regiran aquesta XMRC, i serà l'instrument de referència per tal de regular les relacions entre l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) i les entitats locals metropolitanes que s'hi adhireixin, tot impulsant la consolidació i creixement d'aquesta xarxa.

## 2.- La Xarxa Metropolitana de Refugis Climàtics (XMRC)

La XMRC és una agrupació voluntària, sense personalitat jurídica pròpia, formada per l'AMB i tots aquells ens locals del seu àmbit territorial que són titulars d'un espai que ha estat considerat refugi climàtic (RC) i que s'hi adhireixin mitjançant aquest protocol.

La finalitat de la XMRC és esdevenir un espai d'intercanvi i d'aprenentatge compartit que promogui i consolidi el treball tant de l'AMB com dels ens locals, oferint aquest servei de refugi climàtic als ciutadans.

Els refugis climàtics no necessàriament han de ser interiors climatitzats, però sí que han de garantir una temperatura de confort. En els espais exteriors, aquesta temperatura es pot assolir mitjançant mètodes naturals, com punts d'aigua o una elevada presència de vegetació que ajuda a regular la temperatura, donant un ambient més fresc i reconfortant. En conseqüència, es diferencien tres tipologies de refugis: refugi climàtic interior, refugi climàtic exterior i espais complementaris, els quals han de tenir les següents condicions mínimes per ser part de la XMRC:

- RC interior:
  - Senyalització de la XMRC com a RC a la façana/entrada de l'equipament i a l'entrada de l'espai o zona habilitada com RC dins cada equipament.
  - Mantenir la temperatura recomanada segons normativa tècnica vigent
  - Ser accessibles per a persones amb mobilitat reduïda.
  - Ser espais segurs per a les persones usuàries.
  - Disposar d'àrees de descans amb seients, preferentment ergonòmics, i aigua potable (es recomana disposar de gots reutilitzables o compostables).
  - Obertura de l'equipament i/o del RC durant l'època estival (orientativament de l'1 de juny al 30 de setembre).
  - Involucrar al personal de l'equipament. Informar i formar.

### RC exterior:

- Senyalització de la XMRC com a RC a l'entrada del parc, i recomanablement també a la zona refugi pròpiament.
- Ser accessibles per a persones amb mobilitat reduïda.
- Ser espais segurs per a les persones usuàries.



- Disposar d'àrees de descans amb seients, preferentment ergonòmics. La disponibilitat d'aigua potable es considera molt recomanable.
  - Obertura durant l'època estival (orientativament de l'1 de juny al 30 de setembre).
  - Involucrar al personal gestor i mantenidor de l'espai. Informar i formar.
  - La mida dels espais verds ha de ser  $\geq 0'5$  ha.
  - Adaptar els criteris RC exterior a les determinacions sobre sequera que estableixin les autoritats competents.
- RC espais complementaris:
    - Espais exteriors de frescor amb mida  $<0'5$  ha.
    - Espais exteriors privats dels municipis adherits a la XMRC.
    - Piscines públiques dels municipis adherits a la XMRC.
    - Espais interiors privats dels municipis adherits a la XMRC.

Els refugis climàtics especificats com a complementaris anteriorment, compliran els criteris relatius a sequera, accessibilitat, seguretat, descans, disponibilitat d'aigua i horari dels RC interiors o exteriors segons escaigui.

### **3.- Línies d'actuació de la XMRC**

Les línies d'actuació que dirigiran els objectius de la XMRC són les següents:

- Territori i polítiques locals: posar en valor el paper dels ens locals que ofereixen el servei, la protecció, la utilitat i l'empared de refugi climàtic a la ciutadania a través de l'habilitació d'espais (interiors o exteriors) adequats durant el període estival.
- Objectius ODS:
  - 3- Salut i benestar. Garantir una vida sana i promoure el benestar a totes les edats és essencial per al desenvolupament sostenible.
  - 11- Ciutats i comunitats sostenibles. Augmentar considerablement el nombre de ciutats i assentaments humans que adopten i implementen polítiques i plans integrats per promoure la inclusió, l'ús eficient dels recursos, la mitigació del canvi climàtic i l'adaptació a ell i la resiliència davant dels desastres.
  - 13- Acció pel clima amb l'objectiu d'enfortir la resiliència i la capacitat d'adaptació als riscos relacionats amb el clima i els desastres naturals.
- Contribuir en la millora de la gestió dels espais, incorporant-hi aspectes que fins ara no es tenien en consideració com el vector resiliència i adaptació davant el canvi climàtic.

- Innovació educativa atès que de la consolidació de la xarxa se'n deriven coneixements i experiències que permeten generalitzar i divulgar l'aprenentatge compartit.
- Protegir als col·lectius més vulnerables, incloent vectors com el d'impacte de gènere, igualtat i pobresa energètica.

#### **4.- Requisits dels membres**

L'AMB, mitjançant la Direcció de Serveis d'Acció Climàtica, ostenta la condició de membre coordinador com a promotora de la XMRC.

Poden ser membres de la XMRC els ens locals metropolitans que siguin titulars d'un espai considerat refugi i que compleixin amb els requeriments d'aquest protocol.

També poden ser membres els titulars dels espais complementaris privats que s'ajustin als criteris del present protocol i als acords que s'adoptin entre les parts amb la finalitat de donar un millor servei als usuaris de les tipologies de refugis climàtics establerts en el present document.

#### **5.- Procediment d'adhesió a la XMRC i pèrdua de la condició de membre**

5.1. Els ens locals que vulguin formar part de la XMRC i aquells que ja formen part i volen incorporar nous espais dels establerts en el present protocol, hauran de presentar entre el mes de novembre i el mes de febrer de cada any el formulari online omplert que s'adjunta com Annex I al present protocol, per tal d'avaluar els espais interiors i exteriors a incorporar a la XMRC, sempre que compleixin els requisits establerts al present protocol.

Pel cas dels espais exteriors, a més, s'avaluaran *in situ* a través d'una visita tècnica dels equips de l'AMB. Un cop avaluats i acceptats tots els espais exteriors i interiors proposats com a refugi, caldrà que el municipi ompli l'Annex II d'aquest protocol amb aquells espais que compleixin els requisits de refugi climàtic, l'aprovi pel Ple municipal (o òrgan competent) i trameti els documents esmentats via instància a l'AMB.

La presentació de l'esmentada sol·licitud implica l'acceptació de les condicions definides en el present protocol així com el compromís d'assumir les obligacions derivades de la seva condició de membres.

S'adjunta, com Annex III, el calendari tipus a nivell orientatiu dels terminis pel procés d'adhesió i altres actuacions de la XMRC.



5.2. A proposta de la Direcció de Serveis d'Acció Climàtica, la Vicepresidència de l'Àrea d'Acció Climàtica i Agenda Estratègica Metropolitana de l'AMB resoldrà la inclusió del corresponent espai dins la XMRC i s'actualitzarà el catàleg de refugis climàtics de la pàgina web de l'AMB.

5.3. La pèrdua de condició de membre de la XMRC es donarà, per Decret de la Vicepresidència de l'Àrea d'Acció Climàtica i Agenda Estratègica Metropolitana, en els següents casos:

- per decisió de l'ajuntament titular de l'espai o per decisió del titular de l'espai privat mitjançant l'adopció de la corresponent resolució de l'òrgan competent, degudament notificat a l'AMB.
- per la pèrdua, per part d'un membre, de tot espai considerat refugi en el seu àmbit territorial.
- per incompliment dels compromisos establerts en aquest protocol, prèvia audiència a l'ajuntament afectat.

5.4 La pèrdua de la condició d'un espai com a refugi climàtic metropolità es donarà, per Decret de la Vicepresidència de l'Àrea d'Acció Climàtica i Agenda Estratègica Metropolitana, en els següents supòsits:

- per haver-se comprovat la desaparició de les condicions o característiques mínimes de l'espai que són exigibles per a ser considerat RCM (refugi climàtic metropolità), prèvia audiència a l'ajuntament afectat i/o al titular de l'espai privat.
- a sol·licitud de l'ajuntament titular de l'esmentat espai i/o a sol·licitud del titular de l'espai privat.

## **6. Compromisos de l'Àrea Metropolitana de Barcelona**

L'Àrea Metropolitana de Barcelona es compromet a:

- Promoure estàndards de requeriments per a la consideració de refugi climàtic (RC) en base al coneixement científic i les experiències d'altres ciutats i territoris considerats com a referents.
- Impulsar la incorporació de nous espais a la XMRC per tal d'oferir la protecció de refugi climàtic, especialment la població vulnerable a les elevades temperatures.
- Publicar i mantenir actualitzat el llistat de refugis climàtics metropolitans a la web de l'AMB.
- Transferir nous coneixements relatius a la gestió i la concepció de refugis climàtics així com relatius a la vulnerabilitat al canvi climàtic i en especial a les elevades temperatures.
- Dinamitzar i fer seguiment de les actuacions que s'efectuïn per part dels ens locals en el marc de la XMRC

- Crear grups de treball, dinàmiques d'informació i fòrums d'intercanvi d'experiències.
- Organitzar de forma periòdica trobades entre els ens locals membres de la XMRC als efectes de fer seguiment de la gestió de la XMRC.
- Convocar i promoure la participació de tots els membres de la XMRC en les trobades plenàries anuals que es realitzin, mínim una reunió anual, on s'exposin els resultats obtinguts i els aspectes de gestió a avaluar.
- Programar anualment la campanya de comunicació de la XMRC.

### **7. Compromisos dels ens locals i dels titulars dels espais privats**

Els ens locals i els titulars dels espais privats (a través de l'ens local o ajuntament on s'ubica l'espai refugi) es comprometen a:

- Participar en la detecció i prioritització de les necessitats pròpies de l'àmbit de la xarxa.
- Col·laborar en el disseny de les actuacions segons les necessitats detectades.
- Participar en els espais d'intercanvi i altres activitats programades que s'organitzin en el marc de la XMRC.
- Cooperar en els sistemes de gestió, seguiment i avaluació de les actuacions que desenvolupi la XMRC.
- Designar la persona que actuarà en representació de l'ens local davant la XMRC com a referent.
- Facilitar a l'AMB tota la informació necessària pel desenvolupament de les actuacions pròpies de la XMRC.
- Autoritzar a l'AMB a la utilització i difusió de la informació i les dades publicades a les memòries, estudis i altres treballs derivats de l'activitat de la XMRC.
- Adequar-se i mantenir els estàndards que sobre la XMRC i els RC s'estableixin des de l'AMB.
- Comunicar a l'AMB qualsevol canvi en les condicions mínimes de l'espai refugi previstes en el present protocol.
- Utilitzar la imatge de la XMRC d'acord amb els formats comunicatius establerts pel Servei de Comunicació de l'AMB.

## **8. Funcionament de la XMRC**

L'AMB assumeix la coordinació, planificació, organització, dinamització i seguiment de les actuacions de la XMRC, tasca que es desenvoluparà des de la Direcció de Serveis d'Acció Climàtica.

L'AMB podrà convidar a participar en les activitats de la XMRC a representants o col·laboradors d'entitats o centres de referència que realitzin activitats, investigacions relacionades amb els RC per tal de col·laborar de manera habitual o extraordinària en l'àmbit de treball de la XMRC.

La comissió tècnica està composta pels tècnics dels ens locals membres i de l'AMB. Es realitzarà un mínim d'una jornada tècnica anual on s'analitzaran i tractaran aspectes tècnics rellevants de la conformació, gestió o seguiment de la prestació del servei dels refugis climàtics, així com l'adaptació consensuada dels estàndards de compliment dels espais refugi segons el context climàtic i social.

## **9. Modificació del protocol**

L'AMB podrà actualitzar i/o modificar el present protocol per adaptar-lo a les necessitats del moment. Aquestes seran comunicades prèviament a tots els membres. Un cop aprovades, l'AMB les publicarà al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona i a la seu electrònica de l'AMB.

## **10. Vigència i causes d'extinció de la XMRC**

El present protocol entrarà en vigor un cop publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona i tindrà una durada indefinida, determinada pels complimentes de les finalitats recollides en aquest protocol i podrà extingir-se en qualsevol moment per alguna de les causes següents:

- Per acord de l'AMB.
- Per impossibilitat legal o material de realitzar els seus objectius.
- Per qualsevol altra circumstància legal.

L'acord d'extinció de la XMRC s'haurà de notificar a tots els membres de la XMRC i s'haurà de publicar al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona.

## **11. Règim jurídic i jurisdicció competent**

En tot allò no previst en el present protocol, s'aplicarà l'establert a la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local, el Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya i la resta de l'ordenament de règim local aplicable, especialment la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de

procediment administratiu comú de les administracions públiques i la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

Aquest protocol té naturalesa administrativa. Els membres es comprometen a resoldre de manera amistosa qualsevol desacord que pugui sorgir en el seu desenvolupament. En cas que no s'arribi a cap acord, les qüestions litigioses que puguin sorgir en la interpretació i el compliment d'aquest protocol, seran resoltes per l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu de la ciutat de Barcelona.

### Disposició final

A l'Annex IV es detallen els membres i els espais aprovats en la Junta de Govern, mitjançant acord de data 3 d'agost de 2021, i per Decret de Vicepresidència d'Ecologia, de data 12 de setembre de 2022 i també els incorporats aprovats per la Junta de Govern, en sessió de data 26 de setembre de 2024, i la Vicepresidència de l'Àrea d'Acció Climàtica i Agenda Estratègica Metropolitana, per resolució de data 16 de setembre de 2024.

APROVAT



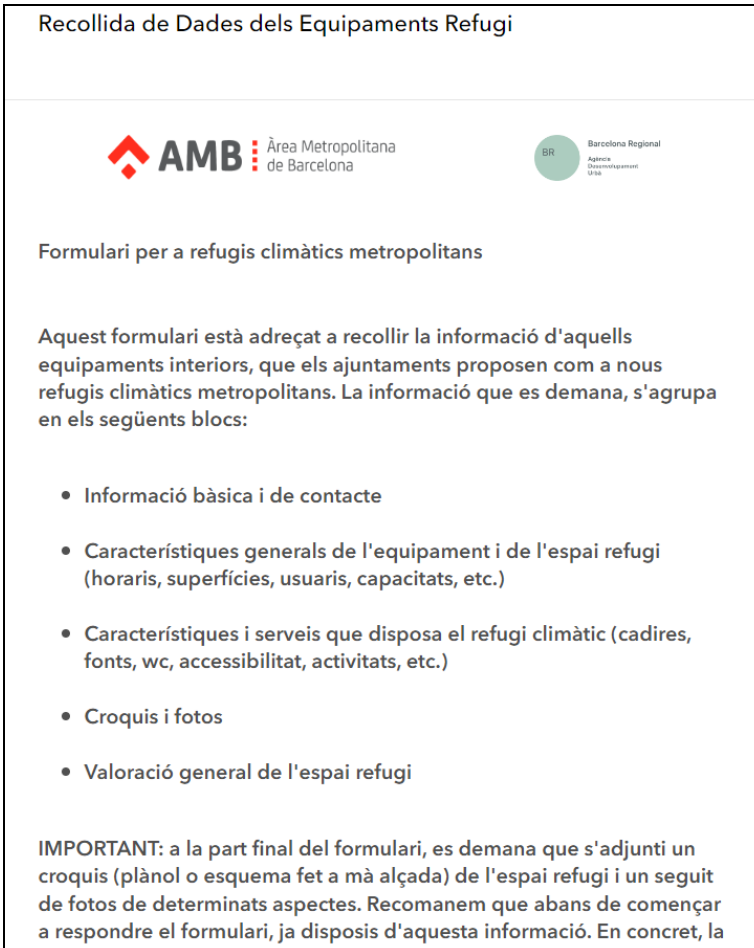
**ANNEX I****FORMULARI ON-LINE A OMLIR PER CADA AJUNTAMENT AMB ELS ESPAIS A INCORPORAR A LA XMRC COM A ESPAIS RC**

El formulari a omplir per cada ajuntament es troba en el següent link:

<https://survey123.arcgis.com/share/91480498099d453bb96a19f0ef6f9f4b>

S'adjunta una imatge de la primera pàgina del formulari:

Recollida de Dades dels Equipaments Refugi



**AMB** : Àrea Metropolitana de Barcelona

Barcelona Regional  
Agència d'Ordenament Urbà

**Formulari per a refugis climàtics metropolitans**

Aquest formulari està adreçat a recollir la informació d'aquells equipaments interiors, que els ajuntaments proposen com a nous refugis climàtics metropolitans. La informació que es demana, s'agrupa en els següents blocs:

- Informació bàsica i de contacte
- Característiques generals de l'equipament i de l'espai refugi (horaris, superfícies, usuaris, capacitats, etc.)
- Característiques i serveis que disposa el refugi climàtic (cadires, fonts, wc, accessibilitat, activitats, etc.)
- Croquis i fotos
- Valoració general de l'espai refugi

**IMPORTANT:** a la part final del formulari, es demana que s'adjunti un croquis (plànol o esquema fet a mà alçada) de l'espai refugi i un seguit de fotos de determinats aspectes. Recomanem que abans de començar a respondre el formulari, ja disposis d'aquesta informació. En concret, la

## ANNEX II

# MODEL DE SOL·LICITUD D'ADHESIÓ A LA XARXA METROPOLITANA DE REFUGIS CLIMÀTICS

En .....(Nom i cognoms)..... , en qualitat de ..... del/de la/de l'  
..... (municipi i/o espai privat), us comunico que:

(òrgan competent)..... ha aprovat el dia .....

la sol·licitud d'adhesió a la Xarxa Metropolitana de Refugis Climàtics promoguda per l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), i que implica l'acceptació del contingut del Protocol per a l'adhesió a la Xarxa Metropolitana de Refugis Climàtics publicat al Butlletí Oficial de la província de Barcelona de ..... de 2025, amb tots els drets i compromisos que se'n deriven, inclòs el d'adequació dels espais refugi als estàndards que en relació a la XMRC s'estableixin per part de l'AMB.

Declaro responsablement que disposo del títol suficient per què l'espai sigui declarat RC, i que els següents espais refugi compleixen els requisits establerts al Protocol per a ser considerats refugis climàtics metropolitans:

*En aquest llistat, caldrà especificar la titularitat de l'espai: públic/ metropolità, públic/municipal, privat/propietat, etc..*

-  
-  
-  
-

S'adjunta el certificat del/de la Secretari/ària on es reproduïx l'acord de l'òrgan competent de l'ens.

I per a què així consti, signo.

Signatura electrònica



**ANNEX III**

**CALENDARI DE TREBALL**

NOVEMBRE/ DESEMBRE	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL
<p><b>Voluntat d'adhesió a XMRC (+ municipis) + nous RC (Grup Motor)</b></p> <p>Presentació <b>Annex I</b> (Formulari nous RC Interior, Exterior, Complementaris)</p> <p><b>Nous espais per XMRC fins mitjans febrer.</b></p> <p>Visites i avaluació de <b>nous RC per XMRC</b></p> <p><b>Revisió Parcs AMB</b> (reubicació punts RC, nous parcs i millores)</p> <p><b>Criteris</b> per espais privats i piscines (definir i incorporar)</p> <p><b>Trobada Anual: Balanç XMRC, reptes i oportunitats</b></p>	<p>Presentació <b>Annex I</b> (Formulari nous RC Interior, Exterior, Complementaris)</p> <p><b>Nous espais per XMRC fins mitjans febrer.</b></p> <p>Visites i avaluació de <b>nous RC per XMRC</b></p> <p>Presentació nova versió <b>Protocol XMRC/annex</b></p> <p>Presentació <b>Instància a AMB del Ple/acord Municipal i Annex II Espais a adherir XMRC: fins finals de març</b></p>	<p>Presentació <b>Annex I</b> (Formulari nous RC Interior, Exterior, Complementaris)</p> <p><b>Nous espais per XMRC fins mitjans febrer.</b></p> <p>Visites i avaluació de <b>nous RC per XMRC</b></p> <p>Presentació nova versió <b>Protocol XMRC/annex</b></p> <p>Presentació <b>Instància a AMB del Ple/acord Municipal i Annex II Espais a adherir XMRC: fins finals de març</b></p>	<p><b>Presentació Instància a AMB del Ple/acord Municipal i Annex II Espais a adherir XMRC: fins finals de març</b></p> <p><b>Reportatge fotogràfic</b> (si cal)</p> <p>Aprovació <b>NOU Protocol XMRC</b></p> <p><b>Informes</b> d'avaluació i retorn a municipis</p> <p>Definir <b>senyalització</b> espais i <b>encarregar-la</b> (Parcs AMB, Comunicació AMB, serveis municipals)</p> <p>Inici treballs <b>Campanya de comunicació</b></p>	<p><b>Aprovació AMB dels Annex II Municipals rebuts .</b></p> <p><b>Formació</b> a prescriptors/informadors/agents cívics</p> <p><b>Inici tallers SLT</b></p> <p>Col·locació <b>senyalització</b></p> <p>Activitats <b>Jugateques</b> (inici)</p> <p><b>Coordinació tallers STL</b>, Compartim un futur i informació <b>Jugateques</b></p> <p><b>Trobada Grup Motor</b></p>
<b>MAIG</b>	<b>JUNY</b>	<b>JULIOL</b>	<b>AGOST</b>	
<p><b>Producció materials Campanya i enviament</b></p> <p><b>Coordinació tallers STL</b>, Compartim un futur i informació <b>Jugateques</b></p>	<p>Inici <b>Campanya activa</b> (1/06 - 30/09)</p> <p>Activitats <b>Jugateques</b> (final)</p>	<p>Monitorització, anàlisi (ICTA-UAB + BR)</p> <p>Seguiment i valoració. Temporada Anual</p>		
<b>SETEMBRE</b>	<b>OCTUBRE</b>	<b>NOVEMBRE</b>	<b>DESEMBRE</b>	
Adhesió de nous municipis/refugis	<p><b>Valoració XMRC anual</b> ( Fase activa: 1 juny – 30 setembre. Pla operatiu per prevenir els efectes de la calor sobre la salut (POCS). GENCAT</p>			



**ANNEX IV**

Es reconeix formalment la pertinença a la XMRC dels següents 24 municipis metropolitans atesos els 186 refugis funcionals ja existents en els seus respectius àmbits territorials d'acord amb la Junta de Govern del 26 de setembre del 2024 que són els següents:

Municipi	Refugi climàtic
Badia del Vallès	Parc de les illes Balears Casal de la gent gran Biblioteca Vicente Aleixandre Piscines exteriors de les instal·lacions esportives municipals
Castelldefels	Parc del Castell Parc de la Muntanyeta Centre Cívic Vista Alegre Espai del Mar Edifici de la República Biblioteca Ramon Fernández Jurado Centre Frederic Mompou
Cornellà del Llobregat	Parc del Canal de la Infanta Parc de Can Mercader Parc de Rosa Sensat Parc Can Corts Biblioteca Central Biblioteca Marta Mata Biblioteca Sant Ildefons Biblioteca Teresa Pàmies Biblioteca Clara Campoamor Centre Cívic Sant Ildefons Complex aquàtic i esportiu Can Mercader (recepció i piscina) Citilab Parc Esportiu Llobregat (recepció i piscina) Piscina Millars (recepció i piscina) Mercat Centre Mercat Mersans Casal Gent Gran Gavarras Mercat Sant Ildefons

Municipi	Refugi climàtic
L'Hospitalet de Llobregat	Parc de l'Alhambra Parc de Can Buxeres Parc de les Planes Centre d'Art Tecla Sala Poliesportiu Gornal Poliesportiu Centre Marcel·lí Maneja Torre Barrina Centre Cultural Santa Eulàlia Mercat Municipal La Florida Casal de Gent Gran Pubilla Casas Casal de Gent Gran Bellvitge - L'Ermita Casal de Gent Gran Ca N'Arús
Montcada i Reixac	Parc de Joan Fuster Biblioteca Elisenda de Montcada Casa de la Vila Ajuntament de Montcada i Reixach Espai cultural Kursaal Centre de Promoció Econòmica Mas Rampinyo Casal de gent gran Casa de la Mina
Sant Boi de Llobregat	Parc de la Muntanyeta Parc Can Julià Parc de Marianao Plaça Focs de Sant Joan Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer Casal Can Massallera Cal Ninyo Piscina Parc d'aigües de la Muntanyeta Biblioteca Maria Aurèlia Capmany
Viladecans	Casal de barri Montserratina Parc del Torrent Ballester Parc de la Torre Roja
Sant Feliu de Llobregat	Parc d'Europa Parc Llobregat Parc de Torreblanca Jardins del Palau Falguera Biblioteca Montserrat Roig Centre Cívic Mas Lluí Centre Cívic Tovalloles Centre Polivalent Falguera Casal de Gent Gran Centre Cívic Roses Piscina Municipal de l'Escorxador

Municipi	Refugi climàtic
Santa Coloma de Gramenet	Parc de Can Zam Biblioteca Pública Can Peixauet Biblioteca Pública del Fondo Biblioteca Pública de Singuerlín (Salvador Cabré) Biblioteca Central Espai CIBA Complex Esportiu Torribera Piscines Complex Esportiu DUIN Can Zam
Badalona	Parc de Can Solei i Ca l'Arnús Parc de Can Barriga Parc de Nelson Mandela Parc de Nova Lloreda Parc Torrents i Lladó Plaça Amistat Biblioteca de Lloreda Biblioteca de Pomar Biblioteca Canyadó i Casagemes Centre Cultural El Carme Casal Solidaritat Can Pepus
Barberà del Vallès	Parc de Can Serra Plaça de la Constitució Plaça de l'Esport Plaça de la Unitat Biblioteca Esteve Paluzié Centre Cívic Ca N'Amiguet Mercat 11 de setembre Teatre Municipal Cooperativa Centre de formació Torre d'en Gorgs
Cerdanyola del Vallès	Parc del Turonet Parc de Cordelles Centre Cívic Fontetes Centre Cívic Banús-Bonasort Centre Cívic Serraperera Biblioteca Central Museu d'Art de Cerdanyola Mercat de Fontetes Mercat de Serraperera Parc esportiu municipal Guiera Museu de Ca n'Oliver Piscina Municipal Les fontetes Turonet Zona esportiva municipal Bosc Tancat Piscina Municipal Montflorit

Municipi	Refugi climàtic
Montgat	Parc del Tramvia Parc de Riera d'en Font Biblioteca Tirant Lo Blanc Casal de Gent Gran Joan Maragall
Pallejà	Parc de la Molinada Biblioteca de Pallejà (mateix edifici del castell) Casal de Gent Gran
Ripollet	Parc del Masot i de Maria Regordosa
Sant Adrià de Besòs	Biblioteca Font de la Mina Biblioteca de Sant Adrià Centre Cultural Besòs Casal Dalt de la Vila Casal de Gent Gran Fiveller Arbreda Rambleta Casal de Cultura Casal de Gent Gran Via Trajana
Sant Cugat del Vallès	Parc Central Parc de Torrent de Ferrussons Parc Turó Can Mates Biblioteca Pessarrodona Casal de Gent Gran de Valldoreix Centre Social i Sanitari de la Floresta Centre Cívic Les Planes Biblioteca Miquel Batllori Casal Mira-sol La Unió Santcugatena Ajuntament de Sant Cugat del Vallès Biblioteca Gabriel Ferrater Mercat municipal de Torreblanca Piscina Parc Central Casal Torreblanca Biblioteca Vall d'Or (Valldoreix) Piscina cooperativa d'aigües de La Floresta Mercat municipal Volpelleres Piscina del Complex esportiu de Valldoreix Bosc de Volpelleres Jardins del Monestir

Municipi	Refugi climàtic
Sant Joan Despí	Parc de Torreblanca Parc de la Font Santa Centre de Gent Gran Cireres Biblioteca Miquel Martí i Pol Poliesportiu Municipal Francesc Calvet Centre Cívic Antoni Gaudí Poliesportiu Salvador Gimeno Centre Cívic Pla del Vent - Torreblanca Biblioteca i Centre Cultural Mercè Rodoreda Piscines Font Santa
Sant Just Desvern	Parc de Torreblanca Centre social El Mil·lenari Centre Cívic Salvador Espriu Biblioteca Joan Margarit Centre Cívic Soledat Sans Centre Cívic Joan Maragall
Sant Vicenç dels Horts	Parc del Pi Gros Parc Mamut Vernux Casa de la Vila Centre Cultural i Cívic Virginia Aposta Centre Cívic La Guàrdia Biblioteca Municipal Les Voltes Piscina Sant Antoni La Blava
Santa Coloma de Cervelló	Ajuntament Camet de la Colònia Güell Casal de gent gran Colònia Güell Piscina Can Via
Tiana	Biblioteca Can Baratau Llar de persones grans Plaça Salvador Espriu Parc de l'antic camp de futbol Parc de Joan Armengol Parc del Tramvia Piscina Municipal de Tiana
XARXA DE PARCS METROPOLITANS	
Municipi	Refugi climàtic
Castelldefels	Parc del Castell de Castelldefels
Cornellà de Llobregat	Parc de Can Mercader
	Parc del Canal de la Infanta
	Parc Can Corts
Sant Feliu de Llobregat	Parc del Llobregat
Sant Feliu de Llobregat, Sant Joan Despí, Sant Just Desvern	Parc de Torreblanca



Municipi	Refugi climàtic
Esplugues de Llobregat	Parc Can Vidalet
Sant Vicenç dels Horts	Parc del Pi Gros
L'Hospitalet de Llobregat	Parc de Can Buxeres
	Parc de les Planes
Sant Boi de Llobregat	Parc de la Muntanyeta
Viladecans	Parc de Torre Roja
El Prat de Llobregat	Parc Nou
Pallejà	Parc Molinada
Sant Joan Despí	Parc de Font Santa
Cerdanyola del Vallès	Parc del Turonet
Ripollet	Parc de Masot (Maria Regordosa)
Badalona	Parc de Can Solei i Ca l'Arnús
Montgat, Tiana	Parc del Tramvia
Santa Coloma de Gramenet	Parc de Can Zam

APROVAT